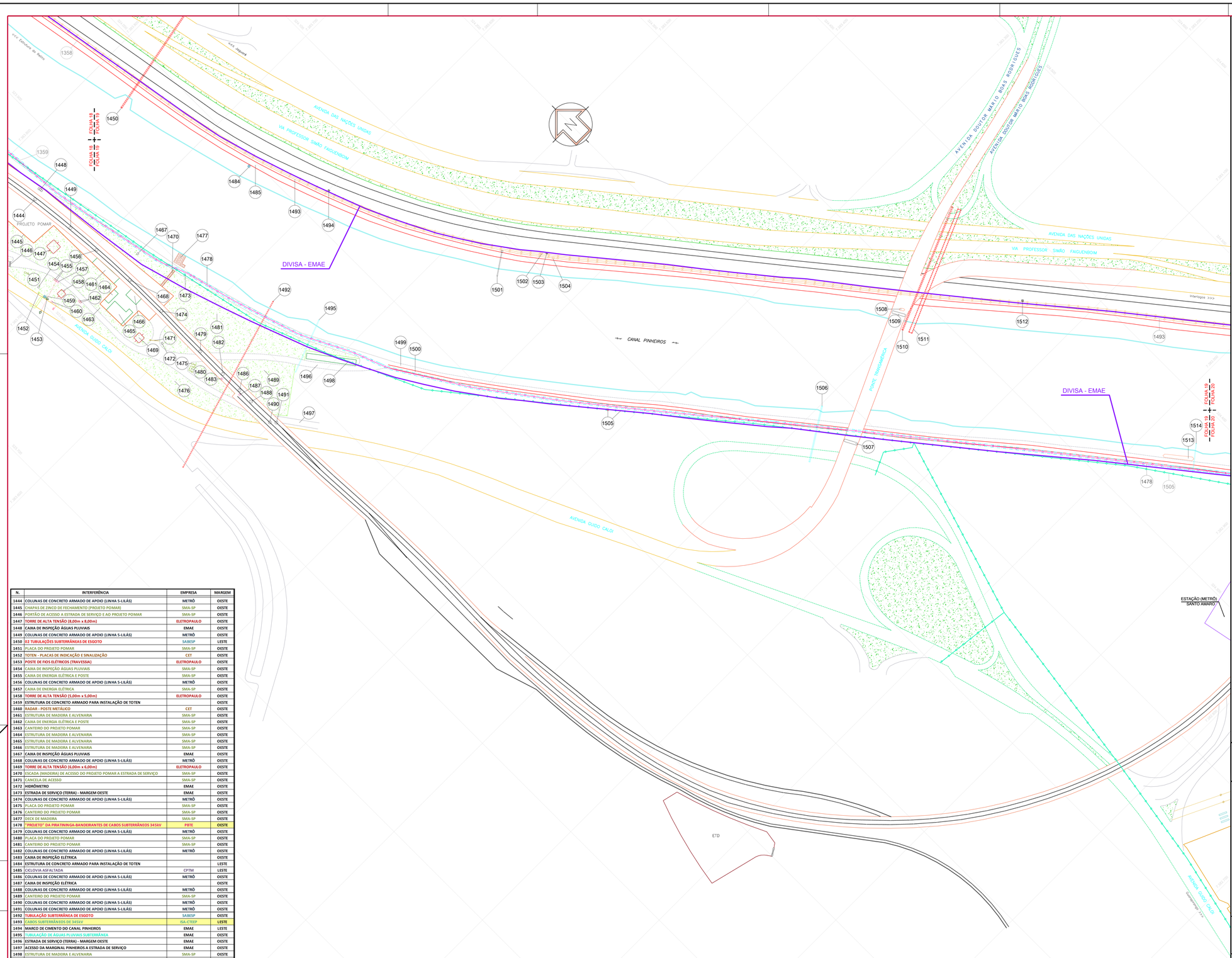
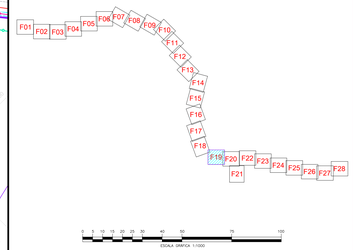
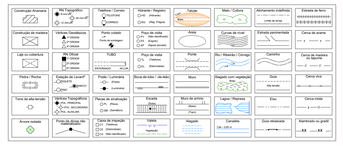


N.	INTERFERÊNCIA	EMPRESA	MARGEM
1444	COLUNAS DE CONCRETO ARMADO DE APOIO (LINHA 5-LILÁS)	METRÔ	OESTE
1445	CHAPAS DE ZINCO DE FECHAMENTO (PROJETO POMAR)	SMA-SP	OESTE
1446	PORTÃO DE ACESSO A ESTRADA DE SERVIÇO E AO PROJETO POMAR	SMA-SP	OESTE
1447	TORRE DE ALTA TENSÃO (8,00m x 8,00m)	ELETROPAULO	OESTE
1448	CAIXA DE INSPEÇÃO ÁGUAS PLUVIAIS	EMAE	OESTE
1449	COLUNAS DE CONCRETO ARMADO DE APOIO (LINHA 5-LILÁS)	METRÔ	OESTE
1450	02 TUBULAÇÕES SUBTERRÂNEAS DE ESGOTO	SABESP	LESTE
1451	PLACA DO PROJETO POMAR	SMA-SP	OESTE
1452	TOTEN - PLACAS DE INDICAÇÃO E SINALIZAÇÃO	CET	OESTE
1453	POSTE DE FIOS ELÉTRICOS (TRAVESSIA)	ELETROPAULO	OESTE
1454	CAIXA DE INSPEÇÃO ÁGUAS PLUVIAIS	SMA-SP	OESTE
1455	CAIXA DE ENERGIA ELÉTRICA E POSTE	SMA-SP	OESTE
1456	COLUNAS DE CONCRETO ARMADO DE APOIO (LINHA 5-LILÁS)	METRÔ	OESTE
1457	CAIXA DE ENERGIA ELÉTRICA	SMA-SP	OESTE
1458	TORRE DE ALTA TENSÃO (5,00m x 5,00m)	ELETROPAULO	OESTE
1459	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO PARA INSTALAÇÃO DE TOTEN		OESTE
1460	RADAR - POSTE METÁLICO	CET	OESTE
1461	ESTRUTURA DE MADEIRA E ALVENARIA	SMA-SP	OESTE
1462	CAIXA DE ENERGIA ELÉTRICA E POSTE	SMA-SP	OESTE
1463	CANTEIRO DO PROJETO POMAR	SMA-SP	OESTE
1464	ESTRUTURA DE MADEIRA E ALVENARIA	SMA-SP	OESTE
1465	ESTRUTURA DE MADEIRA E ALVENARIA	SMA-SP	OESTE
1466	ESTRUTURA DE MADEIRA E ALVENARIA	SMA-SP	OESTE
1467	CAIXA DE INSPEÇÃO ÁGUAS PLUVIAIS	EMAE	OESTE
1468	COLUNAS DE CONCRETO ARMADO DE APOIO (LINHA 5-LILÁS)	METRÔ	OESTE
1469	TORRE DE ALTA TENSÃO (6,00m x 6,00m)	ELETROPAULO	OESTE
1470	ESCADA (MADEIRA) DE ACESSO DO PROJETO POMAR A ESTRADA DE SERVIÇO	SMA-SP	OESTE
1471	CANCELA DE ACESSO	SMA-SP	OESTE
1472	HIDRÔMETRO	EMAE	OESTE
1473	ESTRADA DE SERVIÇO (TERRA) - MARGEM OESTE	EMAE	OESTE
1474	COLUNAS DE CONCRETO ARMADO DE APOIO (LINHA 5-LILÁS)	METRÔ	OESTE
1475	PLACA DO PROJETO POMAR	SMA-SP	OESTE
1476	CANTEIRO DO PROJETO POMAR	SMA-SP	OESTE
1477	DECK DE MADEIRA	SMA-SP	OESTE
1478	"PROJETO" DA PIRATININGA-BANDEIRANTES DE CABOS SUBTERRÂNEOS 345kV	PBTE	OESTE
1479	COLUNAS DE CONCRETO ARMADO DE APOIO (LINHA 5-LILÁS)	METRÔ	OESTE
1480	PLACA DO PROJETO POMAR	SMA-SP	OESTE
1481	CANTEIRO DO PROJETO POMAR	SMA-SP	OESTE
1482	COLUNAS DE CONCRETO ARMADO DE APOIO (LINHA 5-LILÁS)	METRÔ	OESTE
1483	CAIXA DE INSPEÇÃO ELÉTRICA		OESTE
1484	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO PARA INSTALAÇÃO DE TOTEN		LESTE
1485	CICLOVIA ASFALTADA	CPTM	LESTE
1486	COLUNAS DE CONCRETO ARMADO DE APOIO (LINHA 5-LILÁS)	METRÔ	OESTE
1487	CAIXA DE INSPEÇÃO ELÉTRICA		OESTE
1488	COLUNAS DE CONCRETO ARMADO DE APOIO (LINHA 5-LILÁS)	METRÔ	OESTE
1489	CANTEIRO DO PROJETO POMAR	SMA-SP	OESTE
1490	COLUNAS DE CONCRETO ARMADO DE APOIO (LINHA 5-LILÁS)	METRÔ	OESTE
1491	COLUNAS DE CONCRETO ARMADO DE APOIO (LINHA 5-LILÁS)	METRÔ	OESTE
1492	TUBULAÇÃO SUBTERRÂNEA DE ESGOTO	SABESP	OESTE
1493	CABOS SUBTERRÂNEOS DE 345kV	ISA-CTEEP	LESTE
1494	MARCO DE CIMENTO DO CANAL PINHEIROS	EMAE	LESTE
1495	TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS SUBTERRÂNEA	EMAE	OESTE
1496	ESTRADA DE SERVIÇO (TERRA) - MARGEM OESTE	EMAE	OESTE
1497	ACESSO DA MARGINAL PINHEIROS A ESTRADA DE SERVIÇO	EMAE	OESTE
1498	ESTRUTURA DE MADEIRA E ALVENARIA	SMA-SP	OESTE
1499	ESTRADA DE SERVIÇO (TERRA) - MARGEM OESTE	EMAE	OESTE
1500	CICLOVIA ASFALTADA	CPTM	OESTE
1501	CAIXA DE INSPEÇÃO E TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS SUBTERRÂNEA	EMAE	LESTE
1502	CAIXA DE INSPEÇÃO ELÉTRICA (ALTA TENSÃO SUBTERRÂNEA)	ISA-CTEEP	LESTE
1503	MARCO DE CIMENTO DO CANAL PINHEIROS	EMAE	LESTE
1504	CAIXA DE INSPEÇÃO ELÉTRICA (ALTA TENSÃO SUBTERRÂNEA)	ISA-CTEEP	LESTE
1505	POÇO DE VISITA DE ESGOTO (PV)	SABESP	OESTE
1506	TUBULAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS SUBTERRÂNEA	EMAE	OESTE
1507	PILAR DE CONCRETO ARMADO DE APOIO DA PONTE	EMAE	OESTE
1508	BURACO EXPOSTO ENTRE A ESTRADA DE SERVIÇO E O PILAR DA PONTE		LESTE
1509	PILAR DE CONCRETO ARMADO DE APOIO DA PONTE	EMAE	LESTE
1510	02 TUBULAÇÕES SUBTERRÂNEAS DE ESGOTO	SABESP	LESTE
1511	GALERIA DE ESGOTO SUBTERRÂNEA	SABESP	LESTE
1512	MARCO DE CIMENTO DO CANAL PINHEIROS	EMAE	LESTE
1513	EROSÃO PRÓXIMO A MARGEM DO CANAL PINHEIROS	OESTE	OESTE
1514	TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS SUBTERRÂNEA	EMAE	OESTE



Convenções topográficas - NBR 13133



LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO

PLANTA DE SITUAÇÃO SEM ESCALA

emae
Empresa Metropolitana de Águas e Energia S.A.

A - DIRETORIA ADMINISTRATIVA
AA - DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
AAP COORDENAÇÃO DE PATRIMÔNIO IMOBILIÁRIO

CANAL PINHEIROS
PONTE TRANSAMÉRICA
LEVANTAMENTO DE INTERFERÊNCIAS

FOLHA 19/28

LOCAL:
Canal Pinheiros Superior – Margem Leste e Margem Oeste
São Paulo – SP

ESCALA 1:1000

	Data	Nome
Lev.:	08/05/17	MARCELO DIAZ L&M
Calc.:	12/05/17	MARCELO DIAZ L&M
Des.:	29/11/17	MARCELO DIAZ L&M
Rev.:	10/12/20	MARCELO DIAZ L&M

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR - UTM
DUM-TOPOGRAFIA 2000
MC: 45° W

CONTRATANTE:
EMAE–EMPRESA METROPOLITANA DE ÁGUAS E ENERGIA S.A.

CADASTRO
EAP–GP–CAD–364–19–13

Obs: Para detalhamento das interferências na margem do Canal Pinheiros deverão ser feitas consultas as concessionárias e usuários da beira canal. A referência de delimitação de área da EMAE é feita sempre a partir do eixo central do Canal Pinheiros.